

PHOTOFLEX

Fotoluminiscenční dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé pro provedení strukturální –svítí v noci

Technické vlastnosti	
Premixová balotina	neobsažena
Podmínky pro aplikaci	
Měrná hmotnost	[g.cm-3] 1,95 - 2,05
Výrobce doporučená teplota vzduchu	[°C] 5 – 50
Výrobce doporučená teplota podkladu	[°C] 5 – 50
Výrobce doporučená relativní vlhkost vzduchu	[%] max. 80
Poměr mísení jednotlivých složek	98 : 2
Dávkování hmoty	[g.m ⁻²] 3 000
Druh dodatečného posypu	Sovítec MB1A2T P2 (500-180 SBP ECO SRT)
Dávkování dodatečného posypu	[g.m ⁻²] 300
Měření při pokládce na zkušební úseku	
Doba vytvrzení při teplotě vzduchu 24,5 °C	[min] 38
Tloušťka vytvrzeného plastu	[μm] 2600

vzhled značení po 12 měsících



Výsledky měření na zkušební úseku po 24 měsících od pokládky a zařazení do tříd (čáry s dodatečným posypem)

místo měření	denní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	třídy	denní viditelnost β	třídy	drsnost SRT	noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹) za sucha	třídy	index opotřebení
I	150	Q 3	0,3363	B 2	51	199	RW 1	1
IV	124	Q 3	0,3333	B 2	53	109	RW 1	1
V	146	Q 3	0,3366	B 2	53	168	RW 1	1
VI	144	Q 3	0,3377	B 2	54	166	RW 1	1
VII	129	Q 3	0,3336	B 2	54	115	RW 1	1

Výsledky měření na zkušebním úseku v novém stavu (NS), po 6 měsících od pokládky (6M) a 12 měsících od pokládky (12M)

místo měření	denní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)			denní viditelnost β			drsnost SRT			noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹) za sucha			index opotřebení
	NS	6M	12M	NS	6M	12M	NS	6M	12M	NS	6M	12M	
I	186	114	134	0,4130	0,3067	0,3052	49	52	49	171	210	224	1
II	160	104	115	0,3468	0,3074	0,3036	51	54	52	184	199	167	1
III	173	104	111	0,4007	0,3087	0,3044	50	53	54	184	192	140	1
IV	182	105	118	0,4134	0,3102	0,3058	48	51	47	169	183	179	1
V	195	125	131	0,4351	0,3072	0,3038	50	53	52	165	188	199	1
VI	191	115	132	0,4179	0,3079	0,3041	49	52	50	183	190	207	1
VII	182	105	117	0,4245	0,3070	0,3056	51	54	52	160	185	178	1
VIII	175	105	118	0,3994	0,3100	0,3041	49	52	52	181	190	151	1
IX	187	107	124	0,4220	0,3095	0,3041	48	51	51	192	199	166	1

Výsledky měření na zkušebním úseku po 18 měsících od pokládky

místo měření	denní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	denní viditelnost β	drsnost SRT	noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹) za sucha	index opotřebení
I	114	0,3349	52	209	1
II	99	0,3285	53	148	1
III	95	0,3287	54	125	1
IV	91	0,3314	51	160	1
V	106	0,3373	53	182	1
VI	108	0,3369	53	194	1
VII	99	0,3324	53	159	1
VIII	96	0,3317	54	122	1
IX	95	0,3769	54	136	1